**Index of Claims** 

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

09/648,076

Examiner

Reexamination NEMAZIE, SIAMACK

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Steven HD Nguyen

2665

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	im_	Date									
Final	Original	5/20/05									
	1	J			Τ	Г	t	T	T	1	
	2	Ì			1	i -	1-	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	
	3	1			$\vdash$	<del>                                     </del>	†	t	t	1	
	4	1,7		┢	-	1	1	┢	t	<del>  -</del>	
	5	\ \ \ \ \		<del> </del>	┢	H	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	
	-6	\ \			┢	├-	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7				┢	╁╌	┢	+	$\vdash$	1	
-	Ŕ	$\vdash$	_	-	┢	$\vdash$	┢	╁	⊢	-	
	9	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	┼─	┼	
	8 9 10		┝	┝	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁		-	
$\vdash$	11		_	┢	$\vdash$	┢╌	╁	╁	<del>                                     </del>		
$\vdash$	12	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	┢	-	
	13	-	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	┼	┢	┢	
-	1/		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<b>—</b>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	+-	$\vdash$	
	16		-	⊢	⊢	⊢	├	┢	├	-	
	17	H		-	-	├	$\vdash$	⊢	⊢	├	
	10	H		⊢	╁	╁	-	⊢	├-	-	
	10	$\vdash$	_	—	<del> </del>	-	-	┢	-	⊢	
	20	<u> </u>		-	⊢	⊢	├	╁	┢		
	21	-			⊢	┢	⊢	⊢	├	⊢	
	21	Н	_	_	-	-	├	├	⊢	┢	
	22	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁╌	├		
	24				$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├	$\vdash$	
	25			-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		├-	├	
	26	-		_	$\vdash$		-	-	⊢	H	
	27	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	28	$\vdash$	-		┢	┢	┢╌	$\vdash$	╌	$\vdash$	
	29	$\vdash$		_	┝	<del> </del>	$\vdash$				
	30	$\dashv$	-		├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
-	31	+			┝	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	32				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	32		-			-	-	⊢	┢	Н	
	3/1			-	⊢	⊢	-	├-	⊢	Н	
	35		-		├	-	⊢	$\vdash$	┝	Н	
	36		_		-	-	<del> </del>		-	Н	
$\rightarrow$	34 35 36 37				-	-	-	┝		-	
	38	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-		├-	$\vdash$	Н	
-	38 39	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	├	╢	Н	
	40		-		$\vdash$	├	$\vdash$		-	Н	
-	41	-	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	Н	
	42			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash \dashv$	
	43	$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	┢╌	Н	
	44	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-		-	$\vdash$	
	45			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	46	-	$\dashv$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	47	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	48	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
	49	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	-	-	-	Н	
	50			_	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	3U I	- 1	- 1				i 1	. 1			

Cla	im					Dat					1	Cla	im	_	-		i	Date				$\neg$
			Γ	ĺ	Ī	Ī	Τ	П	Π	Т	1						T	Ť	Ĺ			一
	Original	5/20/05			l		l	l	l			<u>_</u>	Original									
:	Ē	20			i				l			Final	igi								١.	
	0	5		1					l			-	Ō							l		
	1	<b>√</b>	-	╁╌	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>			51			-		$\vdash$	-	⊢	┢	$\vdash$
	2	✓	_	H		┢	-	┢	╁	$\vdash$	1		52				-	$\vdash$	-	┢	┝	Н
┪	3	<b>√</b>		H	┢	╁╌	┢	┢	┢	┢	1	$\vdash \dashv$	53			_	├	-	<del> </del>		$\vdash$	Н
$\dashv$	4	<b>∨</b>		┢	-	╁	-	H	┢	╁╌			54		-		├	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\dashv$	5	<b>∨</b>	<u> </u>	$\vdash$	Н	┢	1	┢	⊢	$\vdash$	1		55	H		-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$
$\dashv$	6	V	<u> </u>			├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		56		-		┝	$\vdash$	├	┝	<del> </del>	$\vdash\vdash$
$\dashv$	7		_			├-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	1		57		-		_	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
┪	8		_	-	⊢	$\vdash$	┢	-	-	├	1		58	$\vdash$	_		├-	⊢	-	-	H	
$\dashv$	9	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├-			59	$\vdash$	_	_	<del> </del>	<u> </u>	┝	-	$\vdash$	$\vdash$
┥	10	-	-	┢	$\vdash$	├	$\vdash$	1		├-				Н			├	⊢	-	┝	$\vdash$	_
┥	11		_	⊢	$\vdash$	┢	⊢	-		┢			60	$\dashv$	_		<u> </u>	H		<del> </del>	<u> </u>	H
┥	12	_		⊢	⊢	⊢	├		<u> </u>	<del> </del>			61	$\dashv$	_		_	_	-	<u> </u>	Ļ.,	
$\dashv$		-		$\vdash$		$\vdash$	├—	<del> </del>	⊢	⊢			62		-		_	⊢	├		<u> </u>	Ш
$\dashv$	13 14		_	⊢	-	-	<u> </u>		-	⊢			63		_		-	<u> </u>			Щ.	Н
$\dashv$	15			$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	├—	<del> </del>			$\vdash$	64 65				<u> </u>	_	<u> </u>			Ш
$\dashv$	15		_	_	_	<u> </u>	├—	_	<u> </u>	_		-	65					<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш
4	16 17			<del> </del>		├-	┡	<u> </u>	├	_			66		_		<u> </u>	<u> </u>			Н	Ш
4				├-		$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>			67		_		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	Н
4	18			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	_			68		_			L_			Ш	Ш
4	19			┡		<u> </u>	_	_	_	_			69		_				_	_	Ш	Ш
4	20	-			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			70		_					<u> </u>		Щ
4	21			<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			71		_	_				<u> </u>	Ш	
4	22	_		_	L	L	<u> </u>		_	_			72	_	_			_	_		Ш	
4	23	$\dashv$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_			73	_	_				_		Ш	
	24 25	_		<u> </u>	_		_	ļ		_			74	_		_				_	Ш	Ш
4	25			<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>			75		_						Ш	Щ
4	26	_	_			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			76		_				_		Ш	Ц
_	27	_	_					_	<u> </u>	L			77		_				_		Ш	$\Box$
4	28	$\dashv$		<u> </u>	_		_	_		_			78		_			_			Ш	_
4	29	$\dashv$						_	_				79	_	_						Ш	
4	30	4							<u> </u>	_			80		_						Ш	
4	31	_				<u> </u>			_	_			81	_	_			Ш				_
4	32	_				L.		Ш	_	L			82	_	_						Ш	
4	33	_					_			L			83	_				Щ				
4	34	_											84									
4	35	_											85									لــا
4	36									L			86									
4	37												87		$\_$	]						
_	38										[		88									
_	39	ļ							_		[		89									
4	40 41										[		90									
$\perp$	41										[		91	$\Box$								$\Box$
	42	I									[		92	$\Box$								J
	43												93	$\Box$								$\Box$
$oxed{\int}$	44										1		94	$\Box$	$\Box$						コ	$\neg$
floor	45										Ī		95	$\Box$	丁	╗					ヿ	$\neg$
	46										Ī		96	T					$\neg$		コ	$\neg$
J	47·	$\Box$											97	$\neg$	$\neg$	コ					$\Box$	$\neg$
I	48										Ī		98		7	ヿ		一		$\neg$	$\dashv$	$\neg$
	49	$\Box$	┚								Ì		99	7	寸		╗		٦		$\neg$	$\neg$
	50										ı		100	寸	寸	コ	T	$\neg$			$\neg$	$\dashv$
		1		<del>'</del>							L		1								_	

Total	Cli	aim	Ι.				Dat	е			
101		I			Γ		F		Γ		
102	Final										
103		101				Γ					Π
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149		102	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L			
106   107   108   109   110   1110   1111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   1		103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	lacksquare	L	_
106   107   108   109   110   1110   1111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   1		104		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_
107		105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106	┝	├-	<del> </del>	-	<u> </u>	⊢	┢	<u> </u>	_
109	-	107	├—	⊢	⊢	├	┢	┢	⊢	⊢	-
110		100	-	$\vdash$	┝	┢	┢	⊢	┢	╁	┢┈
112		110	-			┢	╁	┢	┢	╁	┢╌
112		111				t	<b>†</b>	T	T	H	$\vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		L	<u> </u>				_		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L	Ш
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		_	ļ	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118		_	-	<u> </u>	┞	L	<del> </del>	ļ	Н
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119		├	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢	⊢	┡	H
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	┢	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	├─	┢	┢	┢╌	┢	┢	⊢	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		$\vdash$	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125				Г			$\vdash$	Ι-	П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		_							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128								_	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		<u> </u>	_		<u> </u>				Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			<u> </u>		├	_	<u> </u>		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132		<del>  -</del> -	$\vdash$	-	⊢	_	┝		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135							$\vdash$	┢	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136								$\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148		139			_	L.	L	L	L.		
142 143 144 145 146 147 148					_		_	_			
143 144 145 146 147 148 149		141		_	-			_	_	L	Щ
144 145 146 147 148 149				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	Н
145 146 147 148 149			-				$\vdash$	-			$\vdash \dashv$
146 147 148 149			-			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
147 148 149				Н		-	H	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
148							$\Box$				$\vdash$
149						$\Box$	М		$\vdash$		$\exists$
150		149									П
		150									